theilung, dass diese beiden Species im botanischen Garten zu Wellington auf Neu-Seeland gefunden worden sind (T. W. Kirk in: Trans. a. Proc. New Zealand Institute XVI. p. 550.).

Beitrag zur Kenntniss der Insektenfeinde unter den Pflanzen. — Dass kleine Insecten (Dipteren), wie wir auf unseren Heiden und Mooren häufig selbst zu beobachten Gelegenheit hatten, von Drosera rotundifolia auf ihren drüsigen Blättern festgehalten, allmählich von den Drüsenborsten umklammert, dann ausgesogen und „verdaut" wird, ist längst bekannt. Nun hat aber Herr A. Balding in Wisbech gesehen, wie von derselben Drosera-Art sogar Libellen verzehrt werden. Diese Libellen (mehrere Stücke der Pyrrhosoma minimum) schwebten über der die glänzenden Drüsenköpfchen ihrer Blattborsten zeigenden Pflanze etwa 1 Sekunde lang und in einer Entfernung von 3 bis 4 Fuss, stürzten sich dann auf dieselbe und damit in ihr Verderben; denn sie wurden sogleich gefangen genommen und langsam aufgezehrt (Nature 1884 p. 241; — Naturforscher 1884 p. 356.).

Auf der Jahresversammlung des Entomologischen Vereins zu Stockholm am 14. December 1883 verlas M. Larsson die brieflichen Mittheilungen des schwedischen Staatsentomologen A. E. Holmgren über die von Insecten angerichteten Verwüstungen auf den Gerste-, Weizen-, Rüben-, Rapsfeldern u. s. w. auf der Insel Gotland. Durch die äusserst schädliche Larve der Fliege Chlorops taeniopus Mg. war die Gerste zur Hälfte zerstört worden im Werthe von etwa 1½ Mill. Kronen oder 2 Millionen Francs. (Die Larve dieser Fliege verursacht an den noch jungen Halmen des Roggens, Weizens und der Gerste Wucherungen der Pflanzensubstanz, so dass das Wachsthum derart beeinträchtigt wird, dass die Aehre nicht zur Entwicklung kommt.)

Nach H. von Post ist in der Provinz Upland wenigstens ein Drittel der Roggenernte durch das übermässige Auftreten derselben Fliege zu Grunde gegangen.

Litteratur.

Die ungarische Bienenzeitung „Méhészeti Lapok", herausgegeben von Professor Johann Kriesch in Budapest, erscheint seit Neujahr auch in einer deutschen Ausgabe

unter dem Titel: Blätter für Bienenzucht. Deutsches Organ des Landesvereines der Bienenzüchter in Ungarn, redigirt von Joh. Kriesch. Monatlich erscheint eine Nummer; das Jahresabonnement beträgt 3 fl.

W. H. Edwards, The Butterflies of North America ist durch Ausgabe des 13. Heftes vom 2. Bande soeben zu einem vorläufigen Abschluss gekommen. Dies neue Heft enthält eine vorzüglich ausgeführte und colorirte Tafel von Papilio Rutulus var. Arizonensis mit Abbildung der früheren Zustände (Ei, Raupe in allen Stadien der Entwicklung, Puppe), verschiedene Blätter berichtigten Textes, Titel, Einleitung, Supplement und Inhalt zu Band II, und endlich eine „List of Species of the Diurnal Lepidoptera of America, north of Mexico."

Der Verfasser betont in der Einleitung, dass der vorliegende Band eine grosse Anzahl von Original-Beiträgen zur Kenntniss der Entwicklungsstadien der beschriebenen Arten enthält, von denen bisher fast nichts bekannt war, und er spricht für thätige Mitwirkung Mrs. Mary Peart, welche ihn bei Aufzucht der Raupen und Herstellung der Zeichnungen unterstützte, seinen warmen Dank aus. Von den 101 Tafeln der beiden Bände sind 98 von Mrs. Peart gezeichnet und 100 von Mrs. Lydia Brown und ihrer Schwester, Mrs. Leslie, mit unübertrefflicher Naturtreue colorirt worden. — Mr. Edwards hofft bald einen dritten Band, zu welchem reiches Material vorliegt, in Angriff nehmen zu können.

Bulletino della Società Entomologica Italiana. Anno XVI., trimestri 3 e 4, dal Luglio al Dicembre 1884. —

Inhalt:

Bargagli, P., Rassegna biologica di Rincofori Europei (continuazione) . . . . pg. 149.
Berlese, A., La sistematica dei Sarcoptidi . . . . . . 287.
Gribodo, G., Sopra alcune specie nuove o poco conosciute di Imenotteri Antofili . . . . 269.
— Diagnosi di nuove specie di Imenotteri scavatori . . . 275.
Macchiati, L., L'evoluzione biologica degli Afidi in generale e della Filossera in particolare . . . . 259.
Milani, P., e A. Garbini, Nuovo metodo per trasportare le squame dei Lepidotteri sulla carta . . . . 293.
Passerini, N., Esperienze sulla decapitazione delle farfalle del Baco da seta . . . . 285.

Letteratura Entomologica Italiana . . . . 295.
Rassegna e Bibliografia Entomologica . . . . 301.
Notizie di Entomologia applicata . . . . 307.
Note e Notizie varie . . . . 309.

Bulletin of the Brooklyn Entomological Society. Editor J. B. Smith. Vol. VII, No. 9. 1885.

Inhalt:

Synopses of Coleoptera . . . . pg. 117—119.
Hulst, G. D., Spilosoma latipennis Stretch . . „ 120.
Doll, J., Note on Dynastes . . . . „ 120—121.
Horn, G. H., Notes on some Staphylinidae . . „ 121—122.
Letters to the Editor (The future of „Psyche“. — Rhyssa etc.) . . . . „ 122—126.
Book notice. — Society News . . . . „ 126—128.

Revue d'Entomologie, publiée par la Société française d'Entomologie. Réd. Alb. Fauvel. Tome III. — 1884 — Nr. 11.

Inhalt:

Nécrologie: Jean Hubert Chabrier, par Xambeu. Pg. 310.
Puton, A., Hémiptères nouveaux. Pg. 312.
— Note sur l'Aepophilus. Pg. 313.
Fauvel, A., Sur l'identité des genres Hypothenemus, Stephanoderes et Homaeocryphalus. Pg. 315.
Simonot-Revol, Hibernation des Coléoptères. Pg. 316.
Fauvel, A., Les Longicornes Gallo-rhénans. Catalogue (suite). Pg. 317—48.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Tom. XVIII, Nr. 3, 4. Petropoli 1884. —

Inhalt:

Jacovleff, W., Hemiptera Heteroptera des Astrachanischen Gebietes. (Speciesbeschreibungen deutsch, sonstiger Text russisch). Pg. 141—243.
Erschoff, N., Duae species novae Rhopaloc. (Satyrus Wilkinsi, S. Abramovi) Asiae centralis. Pg. 244—246.
Portschinsky, J., Sarcophilae Wohlfahrti monographia. C. fig. (Rossice conscr.) Pg. 247—314.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.